Programme for development of Forests in accordance with the National Forest Policy of 1988. Under this programme, twenty-five year perspective plan and short term action plans will be prepared with full involvement of the State Governments.

Problem of Environment and Ecology in the mining areas

595. SHRI SUNIL BASU RAY: Will the Minister of ENVIRONMENT AND FORESTS be pleased to state:

(a) whether Government are aware of the problem of Environment and Ecology in the mining areas including coal;

(b) if so, what adverse effects they are causing; and

(c) what is the action programme of Government in this regard?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS (SHRI KAMAL NATH): (a) and (b) Yes, Sir. The main environmental and ecological problems encountered in the mining areas, including coal mines, are:

— Land degradation and subsidence, due to mining and fires;

— Water Pollution including acid mine drainage;

— Noise Pollution;

— Atmospheric pollution;

— Impact on health of workers; and

— Involuntary displacement of population.

(c) The action-programme for controlling adverse impacts includes:

— Impact Assessment of mining projects;

— Fire control in coal mines;

— Rehabilitation of mined areas concurrently with mining operations;

— Effective Implementation of Environmental Management Plans.

मध्य प्रदेश में सिंचाई के लिए जलाशय

596. **श्री शिव प्रसाद चनपुरिया :** क्या **पर्यावरण और वन** मंत्री 18 दिसम्बर, 1991 को राज्य सभा में अतारांकित प्रश्न 2801 के दिये गये उत्तर को देखेंगे और यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या उनके मंत्रालय ने पटपरा जलाशय में जल भंडारण की स्वीकृति देने के लिए मध्य प्रदेश सरकार पर कुछ शर्तें लगाई थीं जिनमें एक शर्त यह भी थी कि डूब क्षेत्र में आने वाली संभावित 43.3 हैक्टेयर वन भूमि के बदले में राज्य सरकार 130 हैक्टेयर भूमि वन रोपण के उद्देश्य के लिए निर्धारित करे और मध्य प्रदेश सरकार वन रोपण के लिए 20 हजार रुपए प्रति हैक्टेयर की दर से 26 लाख रुपए का भुगतान करे;

(ख) क्या यह सच नहीं है कि मध्य प्रदेश सरकार द्वारा उक्त शर्त को पूरा कर दिए जाने के बावजूद उसे पटपरा जलाशय में जल भंडारण की स्वीकृति अभी तक नहीं दी गई है;

(ग) अनुमति न दिये जाने के और कौन-कौन से कारण हैं; और

(घ) क्या यह भी सच नहीं है कि पटपरा जलाशय के अतिरिक्त मध्य प्रदेश में 163 अन्य जलाशयों को अनुमति देने पर भी रोक लगा दी गई है इन जलाशयों में जल संग्रहण के लिए कब तक अनुमति दे दी जायेगी और उन्हें अनुमति न दिये जाने के क्या कारण हैं?

पर्यावरण और वन मंत्रालय के राज्य मंत्री (श्री कमल नाथ): (क) से (ग) मध्य प्रदेश राज्य सरकार से वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के अन्तर्गत पटपरा टैंक परियोजना के लिए 43.3 है०

वनेतर भूमि को उपयोग में लाने का जो प्रस्ताव प्राप्त हुआ था, उसे निर्धारित शर्तों को पूरा किए जाने पर मंजूरी दे दी गई है, ये शर्तें हैं–(1) वनेतर भूमि का राज्य वन विभाग को हस्तांतरण और दाखिल-खारिज, तथा (2) राज्य वन विभाग के पक्ष में वनेतर भूमि में वन भूमि के बराबर तथा अवक्रमित भूमि में वन भूमि के दुगुने क्षेत्र में क्षतिपूरक वनरोपण की लागत का हस्तांतरण।

(घ) राज्य सरकार से अपेक्षित सूचना प्राप्त होने पर वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के अन्तर्गत प्राप्त प्रस्तावों पर अन्तिम निर्णय लेने के लिए उनकी जांच शीघ्र की जाती है।

Marine pollution in the coast line of Tamil Nadu

597. SHRI S. MADHAVAN: Will the Minister of ENVIRONMENT AND FORESTS be pleased to state:

(a) whether any study was made about the marine pollution in the coast line of Tamil Nadu State and if so, what are the details thereof?

(b) whether it is a fact that the release of heated water generated from thermal and nuclear power plants effects the species and ressile, coral marine algae and sea grass;

(c) whether it is a fact that there is a sharp decline in oxygen level in inland and coastal waters; and

(d) what steps have been taken to contain marine pollution in Tamil Nadu State?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS (SHRI KAMAL NATH): (a) A reconnaissance survey of the entire Tamil Nadu coast was carried out and the major point sources of pollution which includes industrial and municipal discharges were identified, the zoning and classification of the coastal waters has been carried out which includes recommendations for protecting the coastal water quality.

(b) Yes, Sir.

(c) No, Sir.

(d) (i) Point sources of pollution have been identified;

(ii) Tamil Nadu Pollution Control Board secures compliance of standards by coastal waters along Tamil Nadu coast;

(iii) Wherever applicable, the industries/municipalities have been directed to construct marine outfalls with a diffuser system;

(iv) The Central Govenment has issued general instructions that no industry/factory should be given a consent to establish within 500 meters from shoreline.

Destruction of the farm land near Chitrapuzha in Kerala

598. SHRI ARANGIL SREEDHARAN: Will the Minister of ENVIRONMENT AND FORESTS be pleased to state:

(a) whether it is a fact that farm lands near Chitrapuzha in Irumbanam in Kerala are being destroyed due to pollution from FACT; and

(b) if so, what steps Government propose to take to prevent the destruction of the farm lands?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS (SHRI KAMAL NATH): (a) and (b) Crop damage has been reported in the farm lands near Chitrapuzha in Irumbanam due to pollution of ground water caused by the disposal of solid waste at FACT. The industry has been directed to comply with the prescribed standards within a time-frame.